

サマーレビュー2013 調書

1 部局名・区名(課名)	土木部 (道路課)		2 優先順位	特命1
3 事項名	道路照明灯のLED化の推進について			
4 目的	①環境負荷低減、省エネ、維持管理コスト縮減につながるLED化を推進する。 ②経年劣化する照明灯を交通の安全・円滑化のため計画的な修繕・更新を図る。			
5 現状及び課題	従来は、水銀灯から消費電力の低い高圧ナトリウム灯へ切り替えを進めてきたが、さらに消費電力の低いLED灯が開発され、他都市で導入が推進されてきている。 課題：過年度の目視点検で異常が認められた照明灯(約2,815灯)等の、詳細点検を行い、倒壊の恐れがある柱の修繕・更新(建て替え)を実施する必要がある。			
6 事業概要	①経済性・効率性・安全性を考慮、10年間を目処に市全域の道路照明灯12,426基のLED化を図る。 ②緊急輸送路や通学路等のLED化については、「防災・安全交付金」を活用する。			
7 関係法令等	●浜松市地球温暖化対策実行計画 LED道路・トンネル照明導入ガイドライン			
8 スケジュール(いつ、何をやるか)	H25 6月～ LED導入検討(国と「防災・安全交付金」の協議・調整) H26 4月～ 詳細点検(超音波パルス残存板厚調査・探傷試験・基礎掘削調査) 水銀灯・連続照明・経年劣化等の道路照明灯のLED化			
9 他都市等の参考事例	各政令市の導入・検討状況(平成25年4月現在：下線は100万人未満都市) ①基本計画：策定済3市(北九州等)、策定中3市(千葉・熊本等) ②調達方式：リース式3市(堺等)、購入式9市(相模原・新潟・静岡・北九州等)			
10 市長マニフェスト	該当 / 非該当 (※いずれかに○) (マニフェストの一連NO.: _____) (※該当の場合記載)			
11 過去のレビュー等での審議経過	なし(新規提案)	具体的内容		
	あり その他	今後の具体的な計画について ・LED化の優先順位付けについて		
12 サマーレビューで審議、確認したい事項 (該当項目を□→■)	事業等の新規提案	具体的内容		
	既存事業の見直し その他	・交付金の動向を注視するとともに、財源との兼ね合いや、費用対効果を検証し、進めることについて、サマーレビューで審議する。		
13 レビューの論点 (担当ヒアリングで確認、実施後記載)	【協議事項】 ・LED化の優先順位について確認。 ・国の交付金等財源の見通しについて確認。			
14 サマーレビュー結果 (実施後記載。該当項目を□→■)	提案どおり進める	具体的内容		
	提案内容を一部見直しして進める 再度、調査研究等を行い検討 その他	・整備基準を定め、6年を目途に行う。		
15 その他				